

Mitella (Mitela)

čeleď: Saxifragaceae

Roste na chladných oblastech Severní Ameriky a Asie jako trvalka. Pod zemí vytváří oddenek.

Mitella breweri

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Nevada, Oregon, Washington

Roste na západě Severní Ameriky jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 8 - 30 (i 40)cm. Lodyhy jsou žláznatě stopkatá. Listy vytvářejí řídkou přízemní růžici, jsou široce srdčité až ledvinité, zpravidla širší než delší, mělce 7, 9 nebo 11laločnaté, 2x vroubkovitě zubaté, dlouhé 1,5 - 7,9cm, široké 1,5 - 11cm, vrchol středního laloku je zakulacený a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 7,5 (i 12)cm. Květenství je samostatné nebo párovité, (6 -) 20 - 40 (i 60)tkvěté, v 1 uzlině květenství jsou 1 - 2 (i 3)květu, vlastní květy mají 1 - 2mm stopku, kališní lístky jsou žlutozelené až zelené, 3úhlé, dlouhé 0,7 - 1mm, široké 0,9 - 1,9mm, korunní lístky jsou žlutozelené až nazelenalé, dlouhé 1,5 - 2mm a dřípené na (4 -) 7 - 11 čárkovitých úkrojků. Plodem je 2pouzdrá tobolka obsahující tmavě hnědočervená až prakticky černá semena.

Vyhovují ji podmáčená místa v lese, loukách a březích.

Množí se semeny nebo dělením.

Mitella caulescens

oblasti: Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Washington

Listy jsou srdčité, dlanitě 3 - 7laločné a úkrojky jsou vroubkovaně zubaté. Květenstvím je až 25tkvětý hrozen, vlastní květy mají 3 - 4mm dřípené korunní lístky na 8 nitkovitých úkrojků.

Mitella diphylla

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v trsech. Dorůstá výšky (10 -) 20 - 45 (i 50)cm. Listy jsou vejčitě srdčité, prakticky 3laločné, zubaté a dlouhé 4 - 9cm. Květenstvím je 15 - 40cm dlouhý hrozen s párem přisedlých listenů, vlastní květy jsou bílé a korunní lístky dřípené na 9 - 15 čárkovitých úkrojků. Plody obsahují tenká semena délky 1,2 - 1,6mm.

Vyhovuje ji chlad, vlhká štěrkovitá půda bohatá na živiny a stín.

Množí se semeny nebo dělením.

Mitella diversifolia

oblasti: Kalifornie, Oregon, Washington

Mitella doiana

oblasti: Kjúšú

Roste v Japonsku v kobercových porostech. Dorůstá výšky 2 - 7cm. Přízemní listy jsou vejčité srdčité, mělce 3laločné, špičaté, ochlupené, řapíkaté a dlouhé 0,8 - 1,3cm. Kvete po 1 - 3ks na ochlupené lodyze bez korunních lístků.

Vyhovují ji středně úrodné vlhké dobře propustné půdy v polostínu.

Množí se semeny nebo dělením.

Mitella formosana

oblasti: Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu. Přízemní listy jsou vejčité srdčité, mírně 5 - 7milaločné, asymetricky zubaté oboustranně žláznatě ochlupené a dlouze řapíkaté. Květenstvím je bohatý 3 - 10cm dlouhý hrozen a vlastní květy mají korunní lístky třásnitě.

Mitella intermedia

Mitella japonica

oblasti: Honšú, Kjúšú, Šikoku

Roste v Japonsku. Listy jsou vejčité, zpravidla mělce 5tilaločné, zubaté, dlouze ochlupené a dlouhé 5 - 10cm. Květenstvím je bohatý hrozen a korunní lístky jsou dělené na 5 - 7 čárkovitých úkrojků.

Mitella nuda

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Iowa, Japonsko, Korea, Labrador, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, V Rusko, Vermont, Washington, Wisconsin, Yukon

Roste v USA, Kanadě, Rusku, Koreji a Japonsku jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 5 - 20cm. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Přízemní listy jsou srdčité až ledvinité, oboustranně ochlupené, dlouhé (1 -) 1,5 - 3 (i 6)cm, široké 2 - 5cm a lodyžní listy je 1. Květenství je hroznovité, 3 - 10 (i 12)tkvěté, vlastní květy mají průměr 5 - 6mm, kalich je 4 - 5tičetný, koruna 5tičetná, zelenobílá, korunní lístky mají velikost 4mm a jsou dřipené na čárkovité úkrojky. Plodem je 2pouzdrá tobolka a obsahuje černá semena.

Vyhovují ji vlhké lesy a mokřiny.

Množí se semeny nebo dělením.

Mitella ovalis

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Roste v USA. Dorůstá výšky 35 - 40cm. Listy jsou vejčité srdčité, hrubě hnědě nebo bíle ochlupené, mírně 5 - 9tilaločné, mírně vroubkovaně pilovité a široké 1,5 - 3,5 (i 5)cm. Květenstvím je 20 - 60tikvětý hrozen, vlastní květy jsou 5tičetné, žlutozelené, mají korunní lístky velikosti 2mm dělené na 3 - 7 úkrojků.

Mitella pauciflora

oblasti: Honšú, Kjúšú, Šikoku

Roste v Japonsku v trsech. Dorůstá výšky 15 - 25cm. Listy jsou vejčité až prakticky kulaté, srdčité, mělce 5tilaločné, zubaté, ochlupené a dlouhé 2 - 5cm. Květenstvím je 2 - 10tikvětý hrozen, vlastní květy jsou žlutozelené a korunní lístky dělené.

Vyhovuje ji chladné, vlhká půda bohatá na živiny a stín.

Množí se semeny nebo dělením.

Mitella pentandra

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste v Severní Americe jako trvalka. Dorůstá výšky (10 -) 45 - 50 (i 60)cm. Listy jsou vejčité srdčité, 2x vroubkovaně zubaté a široké 2 - 7cm. Květenstvím je 6 - 25tikvětý hrozen, vlastní květy jsou zelené, korunní lístky mají velikost 3mm a jsou dělené na 8 nitkovitých úkrojků.

Vyhovují ji chladné vlhké půdy v polostínu.

Množí se semeny nebo dělením.

Mitella prostrata

oblasti: Connecticut, New Jersey, New York, Vermont

Mitella stauropetala

oblasti: Idaho, Kolorado, Montana, Nové Mexiko, Oregon, Utah, Washington, Wyoming

Roste v USA. Listy jsou srdčité a ledvinité, dlanitě 5 - 7milaločné, vroubkované a široké 2 - 8cm. Květenstvím je jednostranný 10 - 40tikvětý hrozen, vlastní květy mají korunní lístky velikosti 2 - 4mm dělené na 3 nitkovité úkrojky.

Mitella trifida

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Washington

Roste v Severní Americe v trsech. Dorůstá výšky 15 - 40 (i 45)cm. Listy jsou srdčité až vejčitě srdčité, vroubkované, dlouhé do 10cm a široké 2 - 6cm. Květenstvím je stažený 10 - 20tikvětý hrozen, vlastní květy jsou bílé, růžové nebo růžovofialové, korunní lístky široce kosníkovité, velikosti 1,5 - 3,5cm a mohou být až 3laločné.

Vyhovují ji chladná místa v vlhkou půdou bohatou na živiny a stín.

Množí se semeny nebo dělením.

Mitella x intermedia

oblasti: New Jersey, New York, Wisconsin

Kříženec M. diphylla x M. nuda

Další informace:

<https://botany.cz/cs/mitella-nuda/>

<https://www.rostliny.net/>